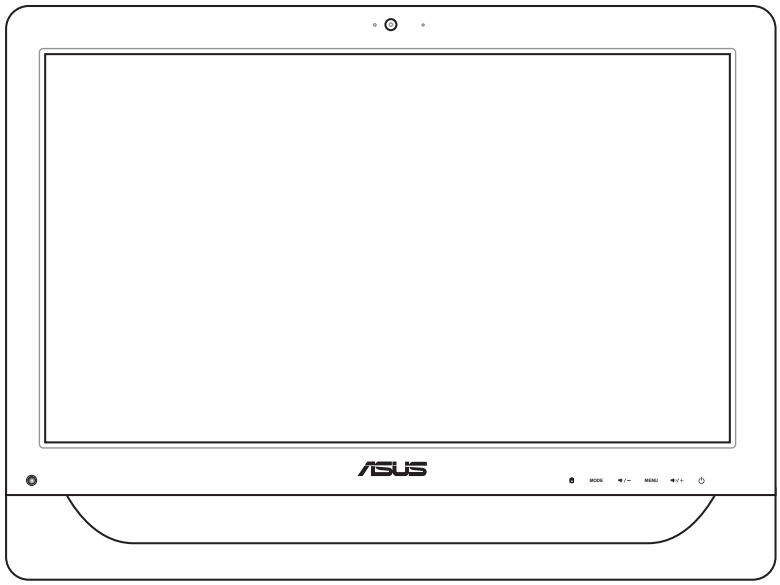
All-in-one PC

Benutzerhandbuch



ET2013 Serie

G7326

Erste Ausgabe
Mai2012

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der ASUS Telecom ("ASUS") reproduziert, abgeschrieben, in einem abrufbaren System gespeichert, in irgendeine Sprache übersetzt oder mit irgendwelchen Mitteln oder in irgendeiner Form elektronisch, mechanisch, optisch, chemisch, durch Fotokopieren, manuell oder anderweitig übertragen werden. Hiervon ausgenommen ist die Erstellung einer Sicherungskopie für den persönlichen Gebrauch.

Die in diesem Handbuch erscheinenden Produkt- und Firmennamen können eingetragene und urheberrechtlich geschützte Handelsmarken der jeweiligen Firmen sein und werden nur zur Identifizierung oder Erläuterung und im Interesse der Inhaber verwendet, ohne die Absicht zu verfolgen, die Rechte zu verletzen.

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, zuzusichern, dass der Inhalt dieses Handbuches korrekt und aktuell ist. Der Hersteller übernimmt trotzdem keine Garantie auf die Richtigkeit des Inhaltes und behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Inhalt

Inhalt 3

Hinweise 5
CE-Kennzeichen-Warnung 7
Wireless-Betriebskanäle in verschiedenen Regionen 7
Erklärung zur Erfüllung der weltweiten Umweltschutzbestimmungen 10
Rücknahmeservices 10
UL-Sicherheitshinweise 10
ENERGY STAR konformes Produkt 11
Hinweise für dieses Handbuch 11
Sicherheitsinformationen 12
Einrichten Ihres Systems 12
Umsicht bei der Benutzung 12
Schalldruck 13
TV-Tuner-Hinweis (nur bei bestimmten Modellen) 13
Netzteil 13
Lüfter 13

Willkommen 14

Verpackungsinhalt 14

Kennenlernen Ihres All-in-one PCs 15

Frontseite 15
ET2013IG Serie 15
ET2013IU Serie 17
Rückseite 19
ET2013IG Serie 19
ET2013IU Serie 21
Seitenansicht 23
Verwenden des Touchscreens 24
Anzeigen des Touch-Pointers 24
Reinigung des Touchscreens 25

Aufstellen Ihres All-in-one PC 26

Aufstellen auf dem Schreibtisch 26

An einer Wand befestigen 27
Einrichten Ihres All-in-one PC 30
Anschluss einer Tastatur und einer Maus 30
Anschluss einer drahtlosen Tastatur und Maus 30
Einschalten des Systems 31
Ausschalten 31
Den Bildschirm kalibrieren 32
Konfigurieren der Wireless-Verbindung 33
Konfigurieren der Kabelnetzwerkverbindung 34
Verwenden einer statischen IP 34
Verwenden einer dynamischen IP (PPPoE) 36
Anschluss externer Audio-Geräte 39
Lautsprecher konfigurieren 39
Anschließen der Lautsprecher 39
System wiederherstellen 40
Benutzung der versteckten Partition 40
Betriebssysten auf Standard-Partition wiederherstellen (F9-Wiederherstellung) 40
Daten der Standard-Umgebung auf einen USB-Datenträger sichern (F9 Backup) 40
Benutzen des USB-Datenträgers (USB-Wiederherstellung) 41

Hinweise

Erklärung der Federal Communications Commission

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Im Betrieb müssen die folgenden beiden Bedingungen erfüllt werden:

- Dieses Gerät darf keine schädliche Störstrahlung abgeben und
- Dieses Gerät muss für empfangene Störstrahlung unempfindlich sein, auch für Störstrahlung, die unerwünschte Funktionen hervorrufen kann.

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Vorschriften wurden für ausreichenden Schutz gegen Radiofrequenzenergie in Wohngegenden aufgestellt. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Radiofrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen von Funkübertragungen verursachen. Es kann nicht für alle Installationen gewährleistet werden, dass keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Rundfunk- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts ermittelt werden kann, sollten Sie folgende Maßnahmen ergreifen, um die Störungen zu beheben:

- Ändern Sie die Ausrichtung oder den Standort der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie Gerät und Empfänger an unterschiedliche Netzspannungskreise an.
- Wenden Sie sich an den Fachhändler oder einen erfahrenen Radio-/ Fernsehtechniker.

ACHTUNG: Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass Modifikationen, die nicht ausdrücklich von verantwortlichen Stellen genehmigt wurden, Ihre Betriebserlaubnis für dieses Gerät erlöschen lassen kann.

Strahlenbelastungswarnung

Diese Ausrüstung muss in Übereinstimmung mit den zur Verfügung gestellten Anweisungen installiert und betrieben werden und die Antenne(n), die zusammen mit diesen Sendegerät benutzt werden müssen mindestens 20cm von Personen einhalten und dürfen nicht mit anderen Antennen zusammen benutzt oder aufgestellt werden. Endbenutzer und Installeure müssen mit den Antennenintallationsanweisungen und den Senderbetriebsbedingungen zur Einhaltung der Richtlinien zur Strahlenbelastungsbegrenzung ausgestattet werden.

Canadian Department of Communications-Erklärung

Diese digitale Ausrüstung überschreitet nicht die Klasse B-Grenzwerte für Funkemissionen für digitale Geräte, die von der kanadischen Behörde für Kommunikation in den Regelungen für Funkinterferenzen festgelegt wurden. Dieses digitale Klasse B-Gerät erfüllt die kanadischen Bestimmungen ICES-003.

IC-Strahlenbelastungserklärung für Kanada

Dieses Gerät erfüllt die IC-Strahlenbelastungsgrenzen für unkontrollierte Umgebungen. Um die IC-Bestimmungen einzuhalten, vermeiden Sie während des Betriebes direkten Kontakt mit der Sendeantenne. Der Endbenutzer muss den Bedienungsanweisungen Folge leisten, um die Funkfrequenzbelastungsbestimmungen zu erfüllen.

Der Betrieb ist abhängig von folgenden zwei Bedingungen:

- Das Gerät darf keine Interferenzen verursachen und
- Das Gerät muss jegliche Interferenzen akzeptieren, eingeschlossen Interferenzen, die einen ungewünschten Gerätebetrieb verursachen.

Konformitätserklärung für die R&TTE-Direktive 1999/5/EC

Die folgenden Elemente wurden vervollständigt und werden als relevant und ausreichend betrachtet:

- Grundlegende Anforderungen – Artikel 3
- Schutz der Gesundheit und Sicherheit – Artikel 3.1a
- Tests zur elektrischen Sicherheit, entsprechend EN 60950-1
- Schutzanforderungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit – Artikel 3.1b
- Tests zur elektromagnetischen Verträglichkeit entsprechend EN 301 489-1 und EN 301
- Tests entsprechend 489-17
- Test für elektromagnetische Verträglichkeit in [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Effektive Nutzung der Funkfrequenzen – Artikel 3.2
- Funktests entsprechend EN 300 328- 2]

CE-Kennzeichen-Warnung

Es handelt sich hier um ein Produkt der Klasse B, das im Hausgebrauch Radiointerferenzen hervorrufen kann. In diesem Fall sollte der Benutzer geeignete Maßnahmen ergreifen.

CE-Zeichen für Geräte ohne Wireless LAN/Bluetooth

Die ausgelieferte Version dieses Gerätes erfüllt die Anforderungen der EEC directives 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" und 2006/95/EC "Low voltage directive".

CE-Zeichen für Geräte mit Wireless LAN/ Bluetooth

Diese Ausrüstung erfüllt die Anforderungen der Directive 1999/5/EC of the European Parliament and Commission from 9 March, 1999 governing Radio and Telecommunications Equipment and mutual recognition of conformity.

Wireless-Betriebskanäle in verschiedenen Regionen

N. Amerika	2.412-2.462 GHz	Kanal 01 bis Kanal 11
Japan	2.412-2.484 GHz	Kanal 01 bis Kanal 14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Kanal 01 bis Kanal 13

Verbotene Wireless-Frequenzbänder in Frankreich

In einigen Gebiete in Frankreich sind bestimmte Frequenzbänder verboten. Die im höchsten Fall erlaubten Leistungen bei Innenbetrieb sind:

- 10mW für das gesamte 2,4 GHz-Band (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW für Frequenzen zwischen 2446,5 MHz and 2483,5 MHz

Die Kanäle 10 bis 13 arbeiten ausschließlich im Band von 2446,6 MHz bis 2483,5 MHz.

Es gibt einige Möglichkeiten der Benutzung im Freien: Auf privaten Grundstücken oder auf privaten Grundstücken öffentlicher Personen ist die Benutzung durch eine vorausgehende Genehmigung des Verteidigungsministers mit einer maximalen Leistung von 100mW im 2446,5–2483,5 MHz-Band erlaubt. Die Benutzung im Freien auf öffentlichen Grundstücken ist nicht gestattet.

In den unten aufgeführten Gebieten gilt für das gesamte 2,4GHz-Band:

- Maximal erlaubte Leistung in Innenräumen ist 100mW
- Maximal erlaubte Leistung im Freien ist 10mW

Gebiete in denen der Gebrauch des 2400–2483,5 MHz-Bandes mit einer EIRP von weniger als 100mW in Innenräumen und weniger als 10mW im Freien erlaubt ist:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier	05 Hautes Alpes	
08 Ardennes	09 Ariège	11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme	32 Gers	36 Indre
37 Indre et Loire	41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche	55 Meuse
58 Nièvre	59 Nord	60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales		67 Bas Rhin	68 Haut Rhin
70 Haute Saône	71 Saône et Loire		75 Paris	82 Tarn et Garonne
84 Vaucluse	88 Vosges		89 Yonne	
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne			

Die Ausrüstungsanforderung unterliegt etwaigen späteren Änderungen und ermöglicht Ihnen eventuell die Benutzung Ihrer Wireless-LAN-Karte in mehreren Gebieten Frankreichs. Bitte erkundigen Sie sich auf der ART-Webseite nach den neusten Informationen www.arcep.fr

Ihre WLAN-Karte sendet mit weniger als 100mW, aber mehr als 10mW.

NICHT AUSEINANDERNEHMEN

Die Garantie erlischt, wenn das Produkt vom Benutzer auseinander genommen wurde.

Lithium-Ionen-Batterie-Warnung

ACHTUNG: Es besteht bei nicht richtig ausgetauschter Batterie Explosionsgefahr. Tauschen Sie die Batterie nur gegen einen vom Hersteller empfohlenen und gleichwertigen Typ aus. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien entsprechend den Angaben des Herstellers.

Keinen Flüssigkeiten aussetzen

Setzen Sie das Gerät KEINESFALLS Flüssigkeiten, Regen oder Feuchtigkeit aus, verwenden Sie es nicht in der Nähe derartiger Gefahrenquellen. Dieses Produkt ist nicht wasser- oder ölfest.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass dieses Produkt) elektrische, elektronische und quecksilberhaltige Batterien) nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Erkundigen Sie sich bei Ihren lokalen Behörden über die ordnungsgemäße Entsorgung elektronischer Produkte.

Den Batterien NICHT im normalen Hausmüll entsorgen. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass Batterien nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen.

REACH

Die rechtliche Rahmenbedingungen für REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) erfüllend, veröffentlichen wir die chemischen Substanzen in unseren Produkten auf unserer ASUS REACH-Webseite unter HYPERLINK "http://csr.asus.com/

Erklärung zur Erfüllung der weltweiten Umweltschutzbestimmungen

ASUS folgt dem Green-Design-Konzept, um unsere Produkte zu entwickeln und zu produzieren und versichert, dass jede Stufe des ASUS-Produktkreislaufs die weltweiten Umweltschutzbestimmungen erfüllt. Zusätzlich veröffentlicht ASUS die relevanten und auf den Bestimmungsanforderungen basierenden Informationen.

Besuchen Sie bitte die Webseite http://csr.asus.com/english/Compliance.htm, um die auf den Bestimmungsanforderungen basierenden Informationen, die ASUS erfüllt, einzusehen:

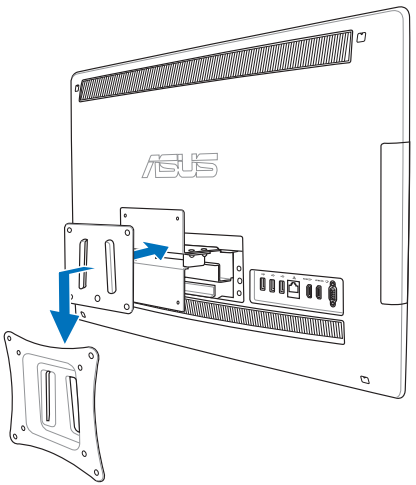
Japan JIS-C-0950 Material Declarations
EU REACH SVHC
Korea RoHS
Swiss Energy Laws

Rücknahmeservices

Das ASUS-Wiederverwertungs- und Rücknahmeprogramm basiert auf den Bestrebungen, die höchsten Standards zum Schutz der Umwelt anzuwenden. Wir glauben, das die Bereitstellung einer Lösung für unsere Kunden die Möglichkeit schafft, unsere Produkte, Batterien, andere Komponenten und ebenfalls das Verpackungsmaterial verantwortungsbewußt der Wiederverwertung zuzuführen. Besuchen Sie bitte die Webseite http://csr.asus.com/english/Takeback.htm für Detail zur Wiederverwertung in verschiedenen Regionen.

UL-Sicherheitshinweise

Um die Sicherheitsanforderungen zu erfüllen, muss der All-in-one PC in einer sicheren Halterung befestigt werden, welche die notwendige Stabilität unter Berücksichtigung des Gewichtes des All-in-one PCs garantiert. Der All-in-one PC darf nur an einer geprüften Halterung befestigt werden (z.B VESA).



ENERGY STAR konformes Produkt

ENERGY STAR ist ein gemeinsames Programm der US-Umweltschutzbehörde und der US-Energiebehörde, welches helfen soll, Geld zu sparen und die Umwelt durch Energie-effiziente Produkte und Technologien zu schützen.

Alle ASUS-Produkte mit dem ENERGY STAR-Logo erfüllen den ENERGY STAR-Standard und die Energieverwaltungsfunktion ist standardmäßig aktiviert. Der Monitor und der Computer wird nach einer inaktiven Zeit von 15 und 30 Minuten automatisch in den Schlafmodus versetzt. Um Ihren Computer wieder aufzuwecken, klicken Sie die Maus oder eine beliebige Taste auf der Tastatur. Besuchen Sie bitte die Webseite http://www.energy.gov/powermanagement für mehr Details über die Energieverwaltung und ihren Nutzen für die Umwelt. Zusätzlich finden Sie auf der Webseite http://www.energystar.gov Informationen über das gemeinsame ENERGY STAR-Programm.

Hinweise für dieses Handbuch

Um sicherzustellen, dass Sie die richtigen Schritte ausführen, beachten Sie die folgenden Symbole, die in diesem Handbuch benutzt werden.

WARNUNG: Wichtige Informationen, denen Sie folgen MÜSSEN, um Verletzungen zu vermeiden.

WICHTIG: Anweisungen, denen Sie folgen MÜSSEN, um die Aufgabe zu vollenden.

TIPP: Tipps und hilfreiche Informationen, die Ihnen helfen, die Aufgabe zu vollenden.

HINWEIS: Zusätzliche Informationen für spezielle Situationen.

Alle Abbildungen und Bildschirmfotos in diesen Handbuch sind für Ihre Referenz. Die aktuellen Produktspezifikationen und Software--Bildschirmfotos können sich in verschiedenen Regionen unterscheiden. Besuchen Sie die ASUS-Webseite www.asus.com für die neusten Informationen.

Sicherheitsinformationen

Ihr All-in-one PC ET2013 Serie wurde entwickelt und gestestet, um die neusten Sicherheitsstandards für IT-Ausrüstung zu erfüllen. Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, müssen Sie die folgenden Sicherheitsanweisungen sorgfältig lesen.

Einrichten Ihres Systems

- Lesen und folgen Sie den Anweisungen im Handbuch, bevor Sie Ihr System in Betrieb nehmen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder Heizquellen (z.B. Heizkörper).
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Oberfläche.
- Die Gehäuseöffnungen dienen der Belüftung. ecken Sie diese Öffnungen niemals ab. Vergewissern Sie sich, dass Sie zur Belüftung ausreichend Platz um das Gerät herum lassen. Stecken Sie niemals irgendwelche Objekte in die Lüftungsöffnungen.
- Benutzen Sie das Gerät nur in Umgebungen, die eine Temperatur von 0˚C bis 40˚C aufweisen.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel benutzen, vergewissern Sie sich, dass die Gesamtstrombelastung des Kabels durch die angeschlossenen Geräte nicht die angegebenen Grenzwerte des Kabels überschreitet.

Umsicht bei der Benutzung

- Treten Sie nicht auf das Verlängerungskabel und stellen Sie nichts darauf ab.
- Lassen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in Ihr System gelangen.
- Wenn das System ausgeschaltet ist fließt trotzdem noch ein kleiner elektrischer Strom. Bevor Sie das System reinigen, ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose und ziehen das Modem und die Netzwerkverbindungen heraus.
- Der Touchscreen bedarf regelmäßiger Reinigung, um seine Berührungsempfindlichkeit zu gewährleisten. Halten Sie den Bildschirm frei von Fremdkörpern oder Staubansammlungen. So reinigen Sie den Bildschirm:
  - Schalten Sie das System aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
  - Sprühen Sie eine kleine Menge Glasreiniger auf das mitgelieferte Reinigungstuch und wischen Sie die Bildschirmoberfläche vorsichtig ab.
  - Sprühen Sie den Reiniger nicht direkt auf die Bildschirmoberfläche.
  - Verwenden Sie zum Reinigen keine aggressiven Reinigungsmittel oder ein grobes Tuch.
- Wenn Sie mit dem Produkt auf eines der folgenden technischen Probleme stoßen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und kontaktieren Sie einen qualifizierten Fachmann oder Ihren Händler.
  - Das Netzkabel der Stecker ist beschädigt.
  - In Ihr System ist eine Flüssigkeit eingetreten.
  - Das System funktioniert nicht richtig, selbst wenn Sie die Anweisungen beachtet haben.
  - Das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse ist beschädigt.
  - Die Systemleistung hat sich verändert.

Schalldruck

Warnung: Übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern kann zu Gehörschäden oder -verlußt führen. Beachten Sie bitte, dass die Erhöhung der Lautstärke und des Equalizers über die Mittlelposition hinaus die Ausgangsspannung für die Kopfhörer erhöht und somit auch den Schalldruck.

TV-Tuner-Hinweis (nur bei bestimmten Modellen)

Hinweis für Kabel-TV-Installateure—Das Kabel-TV-System muss entsprechend den örtlichen Bestimmungen geerdet sein – die Installation sollte die Verbindung der Abschirmung mit dem Schutzleiter des Gebäudes am Eingang vorsehen.

Netzteil

1. Technische Daten (variieren je nach Modell):
   a. Eingangsspannung: 100–240V Wechselspannung

      Eingangsfrequenz: 50–60Hz

      Ausgangsnennstrom: 150W (19,5V: 7,7A oder 19V; 7,9A)

      Ausgangsnennspannung: 19V Gleichspannung

2. Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.

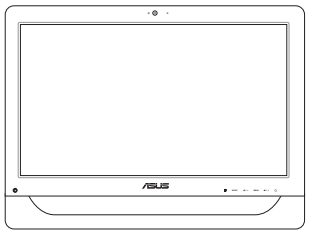
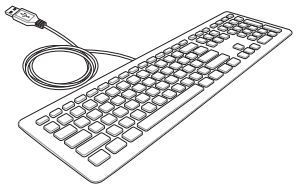
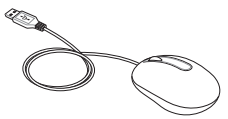
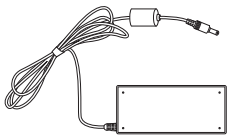
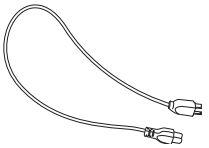
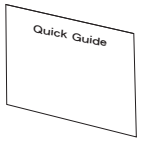
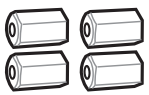
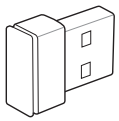
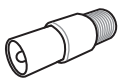
Lüfter

Warnung: Beachten Sie bitte, dass der Netzteillüfter als rotierendes Teil gefährlich werden kann. Halten Sie Körperteils fern von den rotierenden Lüfterblättern.

Willkommen

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des All-in-one PCs ET2411/ET2210. Die folgenden Abbildungen zeigen den Verpackungsinhalt Ihres neuen All-in-one PCs. Wenn ein Teil fehlt oder beschädigt ist, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

Verpackungsinhalt

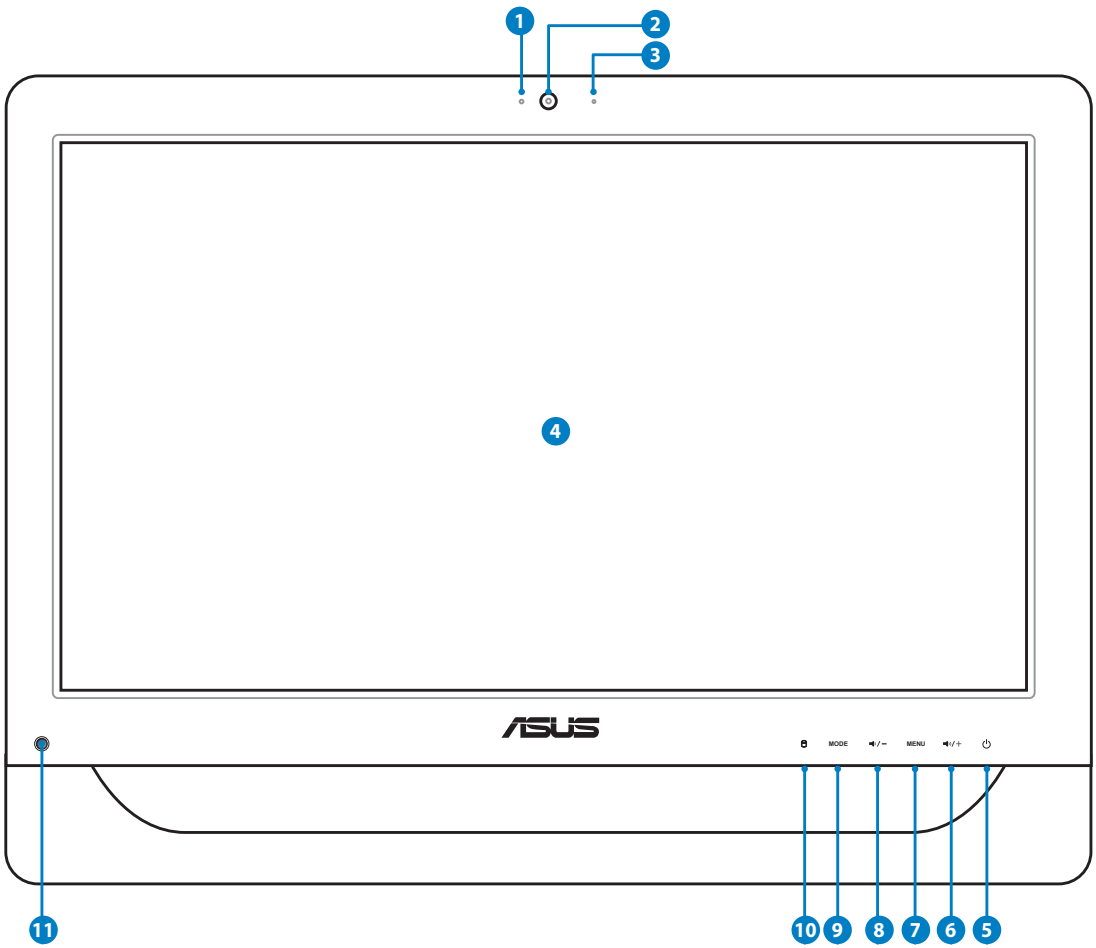
		
All-in-one PC ET2013 Serie	**Tastatur (optional)**	**Maus (optional)**
		
Netzteil	**Netzkabel**	**Garantiekarte**
		
	Wandbefestigungsschrauben (optional)	**KBM-USB-Empfänger-Dongle (optional)**
		**Hinweis:** **Die Abbildungen der Tastatur, der Maus und des Netzteils und des KBM-USB-Empfänger-Dongles sind zur Referenz. Die aktuellen Produktspezifikationen können von den Abbildungen abweichen.**
TV-Fernbedienung (optional)	**TV-Anschluss (optional)**	

Kennenlernen Ihres All-in-one PCs

Frontseite

Beziehen Sie sich auf die folgende Abbildung, um die Komponenten der Frontseite zu identifizieren.

ET2013IG Serie



1 **Webcam-LED**

Zeigt an, wenn die eingebaute Webcam aktiviert is

2 **Webcam**

Die eingebaute Webcam und das Mikrofon ermöglichen Ihnen Online-Video-Chats.

3 **Digitales Mikrofon (integriert)**

Das eingebaute Mikrofon kann bei Videokonferenzen, Sprachberichten, Audioaufnahmen und Multimedia-Anwendungen eingesetzt werden.

4 **LCD-Bildschirm (Berührungsempfindliche Funktion an bestimmten Modellen)**

Der LCD-Bildschirm mit einer optimalen Auflösung berührungsempfindlich und legt das digitale Leben in Ihre Fingerspitzen.

5 **Stromschalter**

Der Stromschalter ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Systems.

6 **Lautstärke erhöhen**

Drücken Sie um die Lautstärke zu erhöhen.

7 **Menü-Taste**

Zeigt das Anzeigemenü an. Zum Navigieren durch das Menü und zum Bestätigen von Optionen.

8 **Lautstärke verringern**

Drücken Sie um die Lautstärke zu verringern.

9 **MODUS-Taste**

Umschalten der Signalquelle für die Anzeige. Wenn HDMI gewählt wurde, kann der All-in-one-PC als Standard-LCD-Monitor genutzt werden.

10 **MODUS-Taste**

Umschalten der Signalquelle für die Anzeige. Wenn HDMI gewählt wurde, kann der All-in-one-PC als Standard-LCD-Monitor genutzt werden.

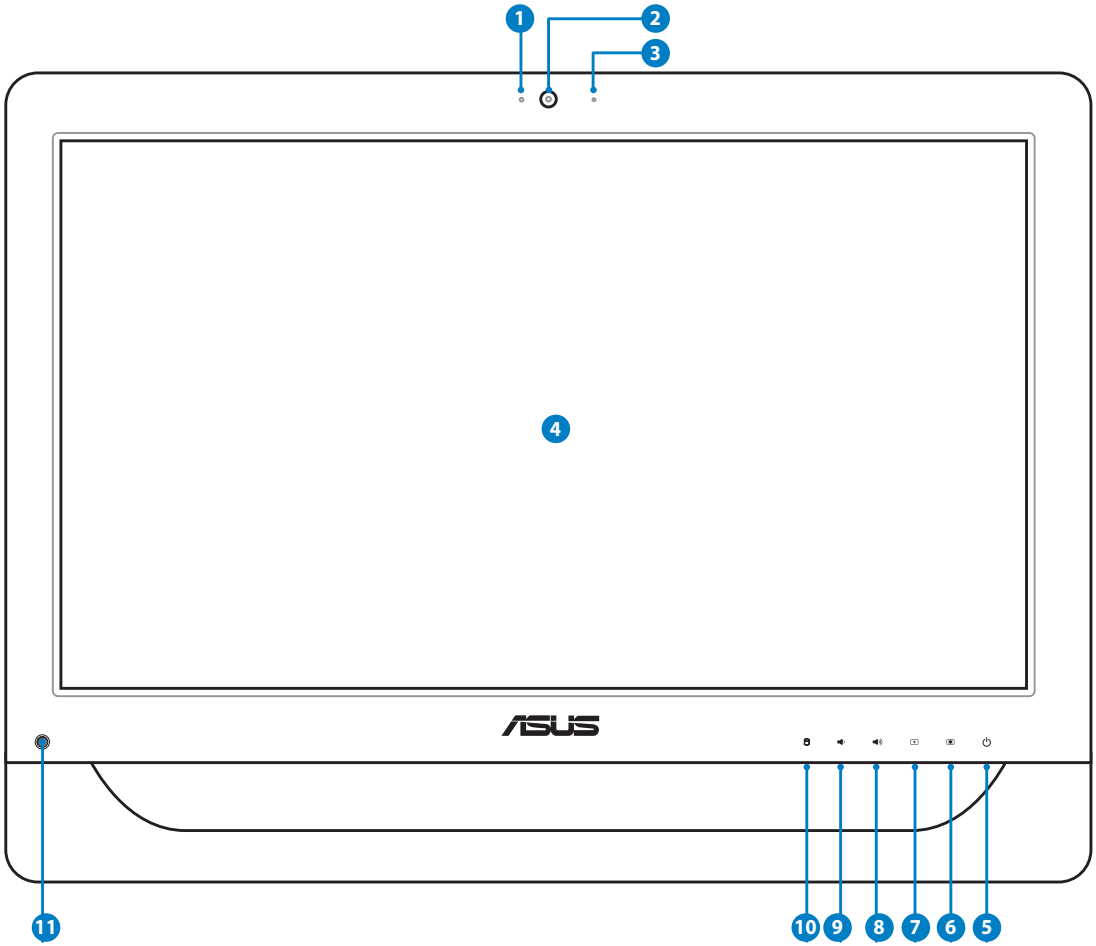
10 **Festplatten-LED**

Diese LED blinkt, wenn Daten auf der Festplatte gelesen oder auf ihr geschrieben werden.

11 **IR -Empfänger (nur bei bestimmten Modellen)**

Der IR-Empfänger empfängt Infrarotsignale (IR) von der Fernbedienung.

ET2013IU Serie



1 **Webcam-LED**

Zeigt an, wenn die eingebaute Webcam aktiviert is

2 **Webcam**

Die eingebaute Webcam und das Mikrofon ermöglichen Ihnen Online-Video-Chats.

3 **Digitales Mikrofon (integriert)**

Das eingebaute Mikrofon kann bei Videokonferenzen, Sprachberichten, Audioaufnahmen und Multimedia-Anwendungen eingesetzt werden.

4 **LCD-Bildschirm (Berührungsempfindliche Funktion an bestimmten Modellen)**

Der LCD-Bildschirm mit einer optimalen Auflösung berührungsempfindlich und legt das digitale Leben in Ihre Fingerspitzen.

5 **Stromschalter**

Der Stromschalter ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Systems.

6 **Bildschirmhelligkeit erhöhen**

Erhöht die Bildschirmhelligkeit.

7 **Bildschirmhelligkeit verringern**

Verringert die Bildschirmhelligkeit.

8 **Lautstärke erhöhren**

Erhöht die Lautstärke

9 **Lautstärke verringern**

Verringert die Lautstärke.

10 **Festplatten-LED**

Diese LED blinkt, wenn Daten auf der Festplatte gelesen oder auf ihr geschrieben werden.

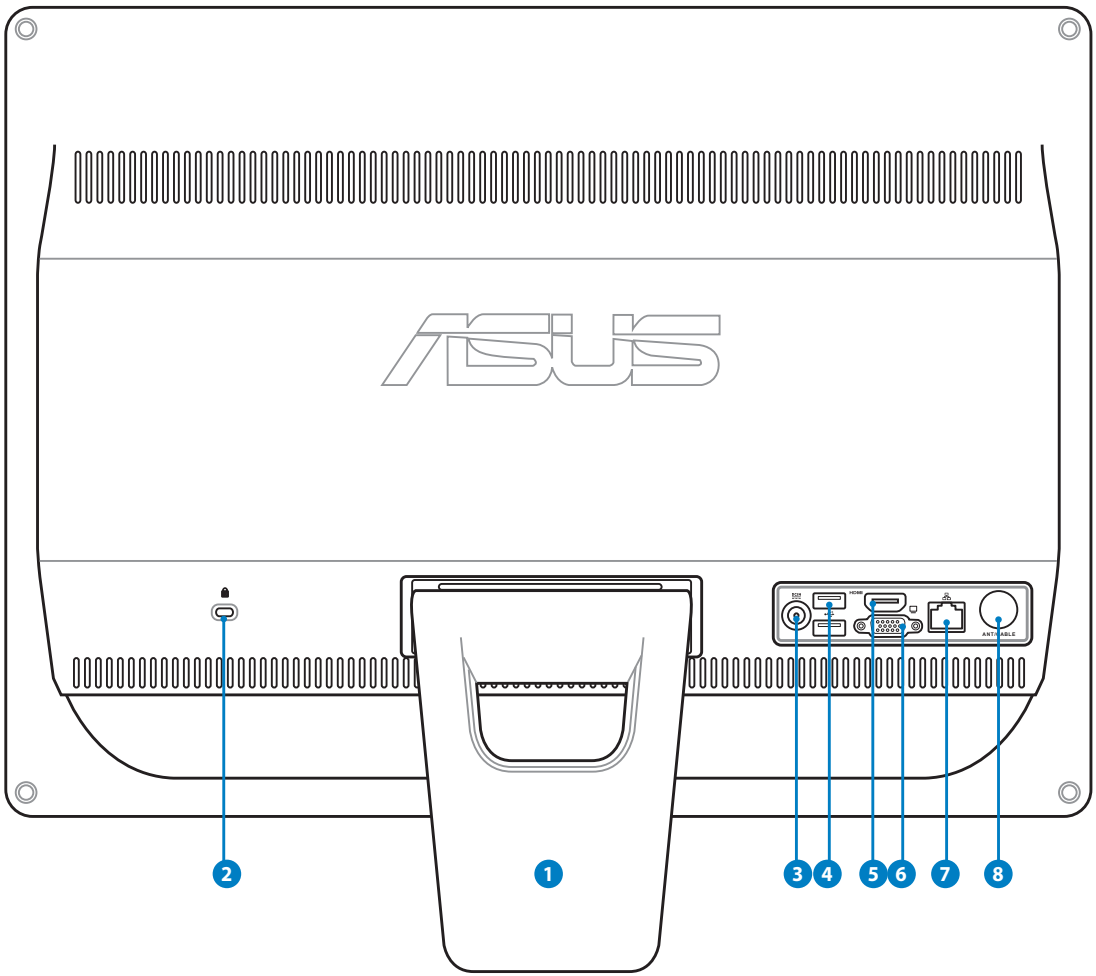
11 **IR -Empfänger (nur bei bestimmten Modellen)**

Der IR-Empfänger empfängt Infrarotsignale (IR) von der Fernbedienung.

Rückseite

Beziehen Sie sich auf die folgende Abbildung, um die Komponenten der Rückseite zu identifizieren.

ET2013IG Serie



1 **Stand**

Ermöglicht Ihnen die Aufrechtstellung des Systems.

2 **Kensington® Schloss-Öffnung**

Mit dem Kensington® Schlossanschluss kann Ihr Computer mit einem Kensington®-kompatiblen Sicherheitsprodukt gesichert werden. Diese Sicherheitsprodukte verwenden üblicherweise ein Metallkabel mit einem Schloss, mit dem der Computer an einem festen Objekt angeschlossen und vor Diebstahl geschützt werden kann.

3 DCIN Stromeingang

Das mitgelieferte Netzteil wandelt Wechselstrom in Gleichstrom, welcher für die Stromversorgung des Gerätes benötigt wird, um. Der PC wird über diese Buchse mit Strom versorgt. Um eine Beschädigung des PCs zu vermeiden, verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil

Das Netzteil kann sich während des Betriebes erwärmen. Decken Sie es nicht ab und halten Sie es von Ihrem Körper fern.

4 USB -Anschluss

Der USB (Universal Serial Bus) -Anschluss ist kompatibel mit USB-Geräten, z.B. Tastaturen, Zeigegeräte, Kameras und Festplattenlaufwerke.

5 HDMI-Eingang

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ist eine unkomprimierte, vollständig digitale Audio-/Videoschnittstelle zwischen jeder beliebigen Audio-/Videoquelle (z. B. Digitalempfänger, DVD-Player, etc.)

6 Bildschirm (Monitor) Eingang

Der Anzeigeausgang unterstützt ein Standard-VGA-Kabel und verbindet Ihren All-in-One-PC als Anzeigegerät mit Ihrem Notebook-PC oder anderen Geräten

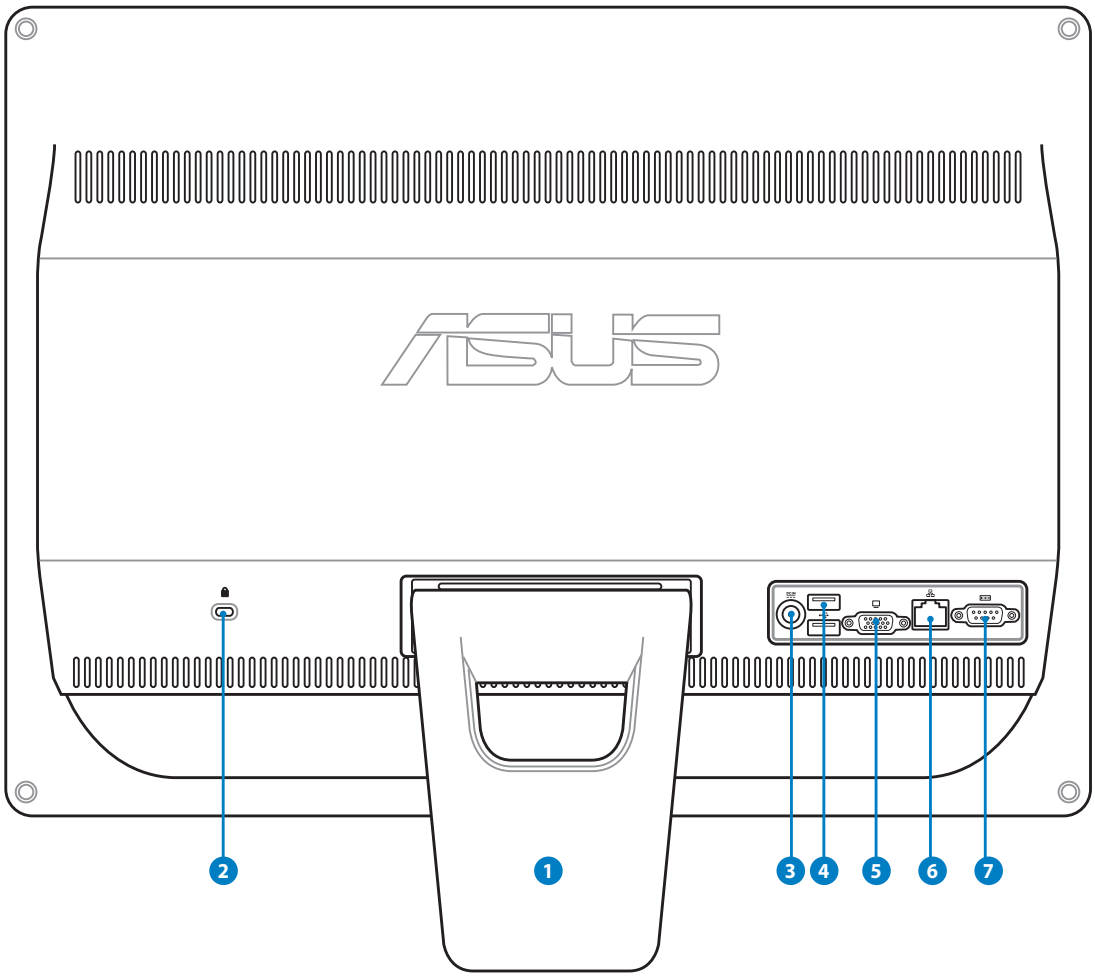
7 LAN-Anschluss

Der 8-polige RJ-45 LAN-Anschluss unterstützt ein Standardnetzwerkkabel zur Verbindung mit einem lokalen Netzwerk.

8 Antenneneingang (optional)

Den Antenneneingang für TV-Empfang können Sie mit der beigefügten Antenne oder dem von Ihnen bezogenen Fernsehangebot nutzen. Die Antenne empfängt digitale TV-Signale. Mit einem Kabelanschluss können Sie je nach Angebot digitales und analoges Fernsehen empfangen.

ET2013IU Serie



1 **Stand**

Ermöglicht Ihnen die Aufrechtstellung des Systems.

2 **Kensington® Schloss-Öffnung**

Mit dem Kensington® Schlossanschluss kann Ihr Computer mit einem Kensington®-kompatiblen Sicherheitsprodukt gesichert werden. Diese Sicherheitsprodukte verwenden üblicherweise ein Metallkabel mit einem Schloss, mit dem der Computer an einem festen Objekt angeschlossen und vor Diebstahl geschützt werden kann.

3 STROMEINGANG

Das mitgelieferte Netzteil wandelt Wechselstrom in Gleichstrom, welcher für die Stromversorgung des Gerätes benötigt wird, um. Der PC wird über diese Buchse mit Strom versorgt. Um eine Beschädigung des PCs zu vermeiden, verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil

Das Netzteil kann sich während des Betriebes erwärmen. Decken Sie es nicht ab und halten Sie es von Ihrem Körper fern.

4 USB-Anschluss

The Universal Serial Bus (USB) port is compatible with USB devices such as keyboards, mouse devices, cameras, and hard disk drives.

5 Bildschirm (Monitor) Eingang

The 15-pin D-sub monitor port supports a standard VGA-compatible device such as a monitor or projector to allow viewing on a larger external display.

6 LAN port

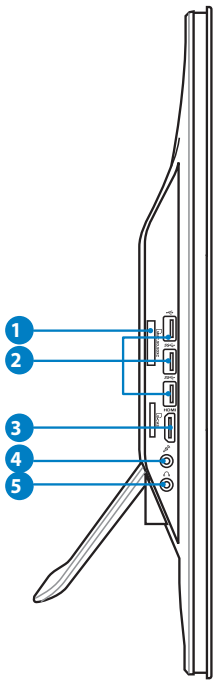
Der Anzeigeausgang unterstützt ein Standard-VGA-Kabel und verbindet Ihren All-in-One-PC als Anzeigegerät mit Ihrem Notebook-PC oder anderen Geräten.

7 Serieller Anschluss (bei ausgewählten Modellen)

Dieser 9-pin serieller Anschluss ist für (COM1)serielle Geräte.

Seitenansicht

Beziehen Sie sich auf die folgende Abbildung, um die Komponenten der rechten Seite zu identifizieren.



1 Speicherkartensteckplatz (bei ausgewählen Modellen)

Dieser All-in-one PC besitzt einen eingebauten Speicherkartenleser der MMC/SD/SSDHC/SDXC-Karten, die in Geräten, wie z.B. Digitalkameras, MP3-Playern, Handys und PDAs benutzt werden, unterstützt.

2 USB 2.0-Anschluss/ USB 3.0-Anschluss (bei ausgewählten Modellenl)

Der USB (Universal Serial Bus) -Port ist kompatibel mit USB-Geräten, z.B. Tastaturen, Zeigegeräte, Kameras und Festplattenlaufwerke.

3 HDMI-Anschluss

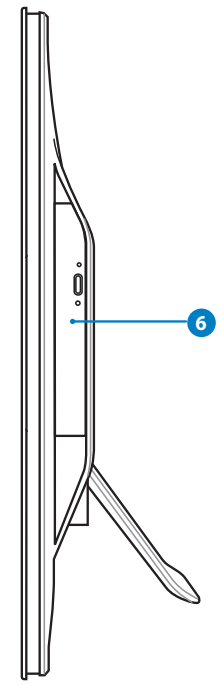
Der HDMI (High Definition Multimedia Interface) -Anschluss unterstützt voll HD-fähige Geräte wie z.B. LCD-TV oder einen Monitor für die Anzeige auf einen größeren externen Gerät.an

4 Mikrofonbuchse

In der Mikrofonbuche können Sie ein Mikrofon für z.B. Videokonferenzen, Sprachführung oder Tonaufnahmen verwenden..

5 Kopfhörer-/Audio-Ausgangsbuchse

Die 3,5mm Kopfhörerbuchse wird benutzt, um die ausgehenden Audio-Signale des Systems zu aktiven Lautsprechern oder einem Kopfhörer zu übertragen.



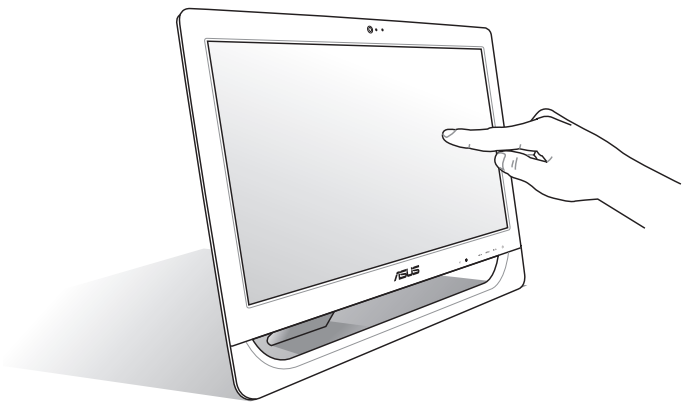
6 Optisches Laufwerk

Je nach der Ausführung unterstützt dieses optische Laufwerk Kompaktdiscs (CDs) und/oder Digitalvideodiscs (DVD) und hat u.U. die Recordable (R) oder Re-Writable (RW)-Funktionen. Details zu jedem Modell finden Sie auch in den Marketing-

Verwenden des Touchscreens

Der All-in-one PC legt Ihr digitales Leben direkt in Ihre Fingerspitzen Mit nur wenigen Berührungen lassen Sie den All-in-one PC für sich arbeiten. Ihre Berührungen funktionieren wie die Bedienung mit einer Maus:

- Antippen = Linksklick an der Maus
- Antippen und halten = Rechtsklick an der Maus



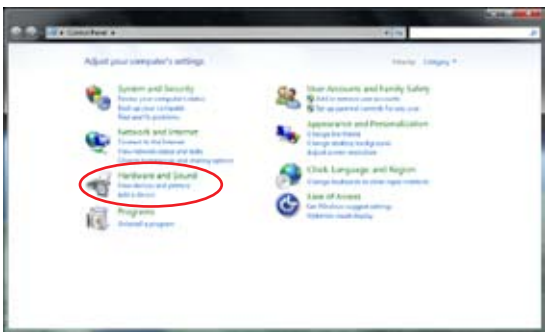
Der berührungsempfindliche Bildschirm ist nur an bestimmten Modellen verfügbar.

Anzeigen des Touch-Pointers

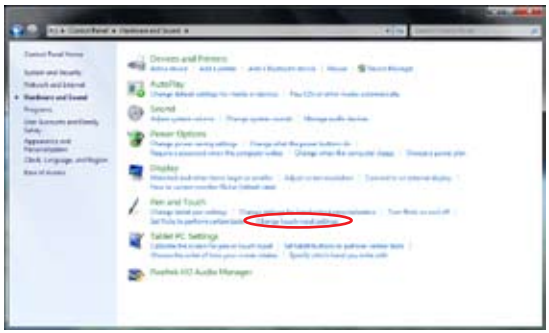
Mit den Touch-Pointer (virtuelle Maus) können Sie den Touchscreen bequemer benutzen.

So zeigen Sie den Touch-Pointer an:

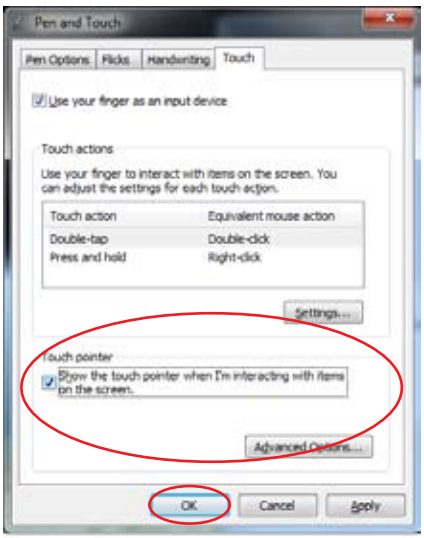
1. Klicken Sie auf den Windws®-Bildschirm auf **Start** > **Systemsteuerung** > **Geräte und Drucke anzeigen**.



2. Klicken Sie auf **Change touch input settings**.



3. Klicken Sie auf den Tab **Touch** und markieren Sie das Kästchen vor **Show the touch pointer when I'm interacting with items on the screen**. Klicken Sie auf **OK**, um die Konfiguration zu beenden.



4. Sie werden beim Berühren des Touchscrens eine virtuelle Maus sehen.

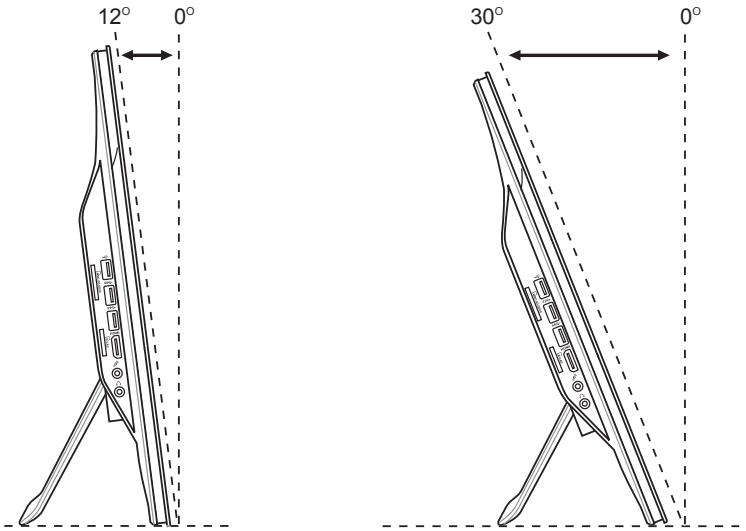
Reinigung des Touchscreens

- Der Touchscreen erfordert eine regelmäßige Reinigung, um beste Berührungsempfindlichkeit zu gewährleisten. Halten Sie den Bildschirm frei von Fremdkörpern und starken Staubansammlungen. So reinigen Sie den Bildschirm:
  - Schalten Sie das System aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
  - Sprühen Sie eine kleine Menge Glasreiniger auf das mitgelieferte Reinigungstuch und wischen Sie die Bildschirmoberfläche vorsichtig ab.
  - Sprühen Sie den Reiniger nicht direkt auf die Bildschirmoberfläche.
  - Verwenden Sie zum Reinigen keine aggressiven Reinigungsmittel oder ein grobes Tuch.

Aufstellen Ihres All-in-one PC

Aufstellen auf dem Schreibtisch

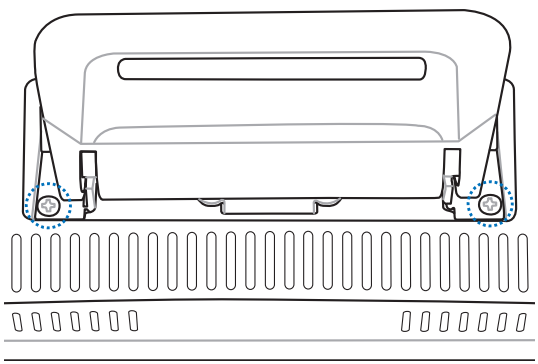
Vergewissern Sie sich, dass Ihr All-in-one PC auf einer stabilen Oberfläche auf Ihrem Schreibtisch aufgestellt ist. Ziehen Sie den Standfuß nach außen, bis er in der richtigen Position einrastet. Drücken Sie den Bildschirm in einen Winkel von etwa 5 bis 20° nach hinten.

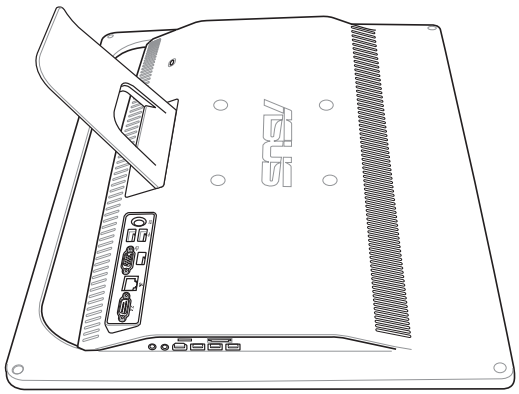


An einer Wand befestigen

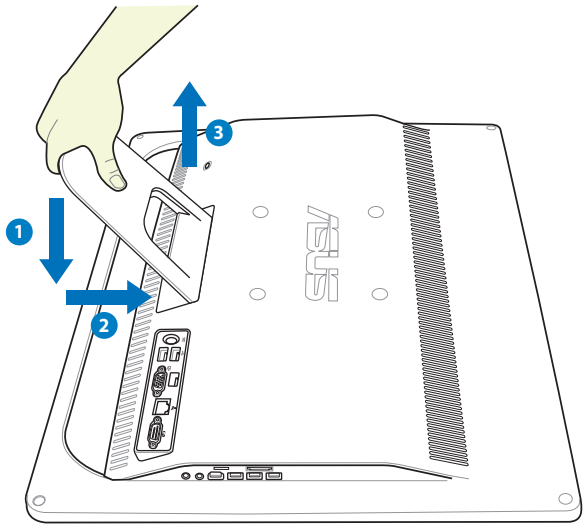
Um Ihren All-in-one PC an der Wand aufzuhängen, müssen Sie zusätzlich den Wandmontagebausatz (VESA 100 mit Befestigungsplatte und Klemme) kaufen. Installieren Sie die Wandmontageplatte entsprechend den folgenden Anweisungen.

1. Legen Sie Ihren All-in-one PC auf eine flache Oberfläche, z.B. einen Tisch und ziehen Sie den Ständer nach oben. Entfernen Sie die Rückplatte durch drücken und anheben der Clips.

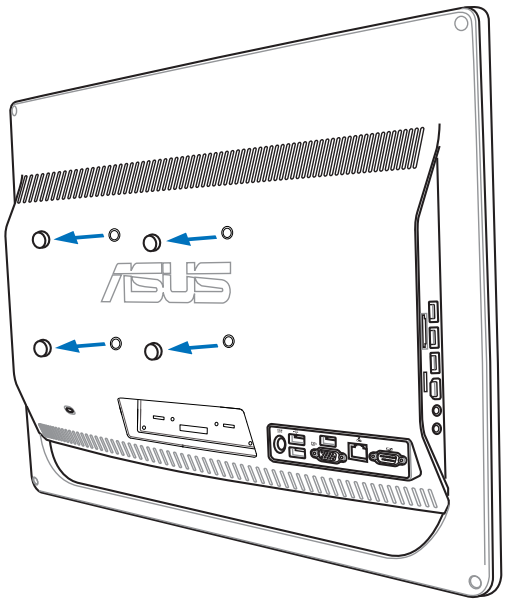




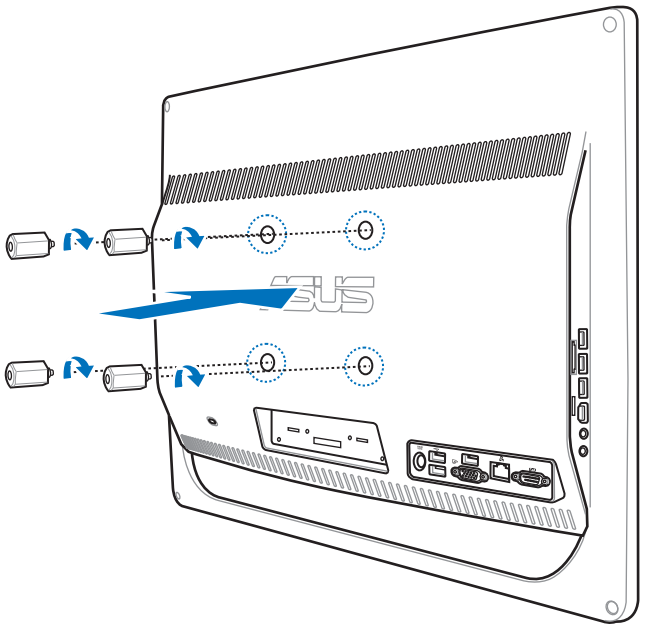
2. Drücken Sie den Ständer nach unten. Sie können Ihren All-in-one PC nahe einer Kante hinlegen, damit der Ständer gut nach unten abgenommen werden kann.



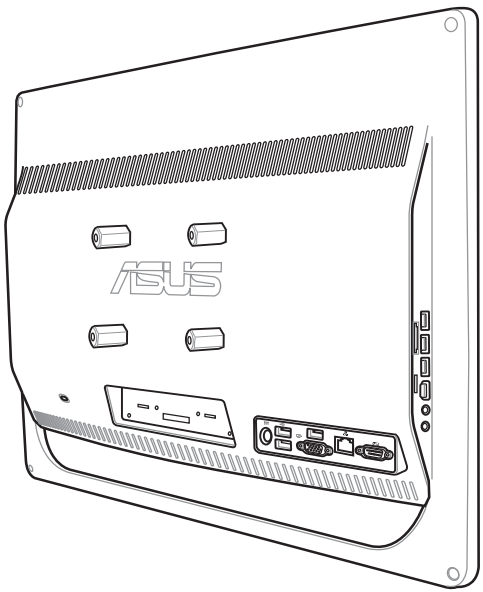
3. Entfernen Sie die vier Plastikschrauben von den hinteren Löchern.



4. Befestigen Sie die 4 Wandschrauben in den Löchern auf der Rückseite-



5. Hängen Sie den All-in-one PC in die Wandhalterung. Schrauben Sie die Wandhalterung an der Wand fest. Folgen Sie dazu den Anweisungen, die in der Anleitung für die Wandbefestigung beschrieben sind

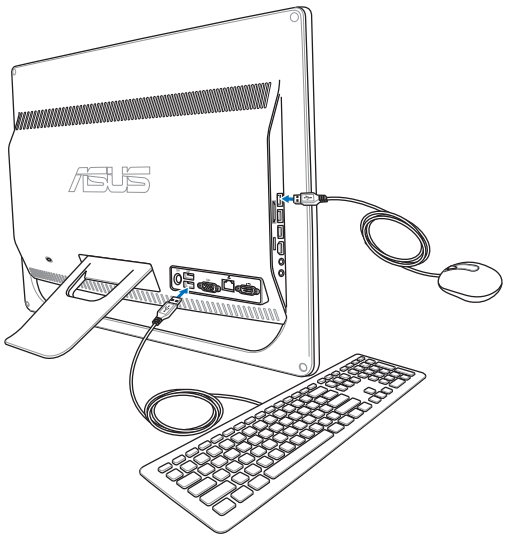


- Die Wandschrauben sind optionale Zubehörteile.
- Die Wandhalterung muss dem VESA 100 Standard entsprechen. Sie kann separat verkauft werden
- Bitte lesen Sie gründlich die Beshreibung der Wandhalterung bevor Sie den All-in-one- PC an der Wand befestigen.

Einrichten Ihres All-in-one PC

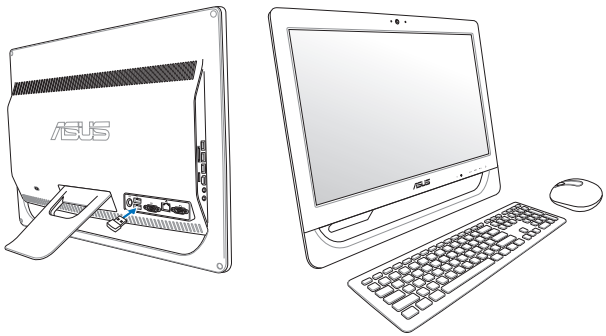
Anschluss einer Tastatur und einer Maus

Verbinden Sie die Tastatur mit dem **USB**-Port an der Geräterückseite (1). Alternativ können Sie die Tastatur an den **USB**-Anschluss auf der linken Seite anschließen, sofern das Tastaturkabel lang genug ist. Verbinden Sie dann auch die Maus mit dem **USB**-Port an der Rückseite (2).



Anschluss einer drahtlosen Tastatur und Maus

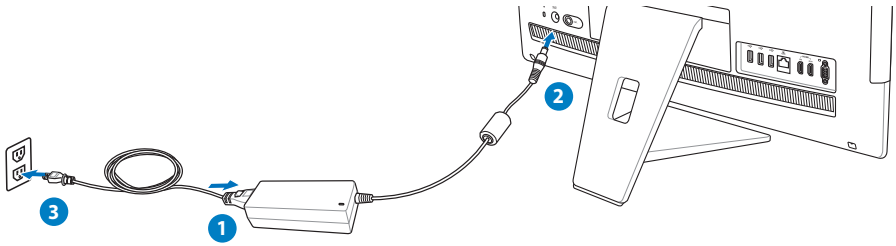
1. Legen Sie die Batterien in die drahtlose Tastatur und Maus ein.
2. Stecken Sie den Wireless-Dongle für Tastatur und Maus in einen USB-Port.
3. Drücken Sie die Tasten an der Rückseite von Tastatur und Maus; dadurch stellen diese eine Verbindung zum All-in-one PC. her



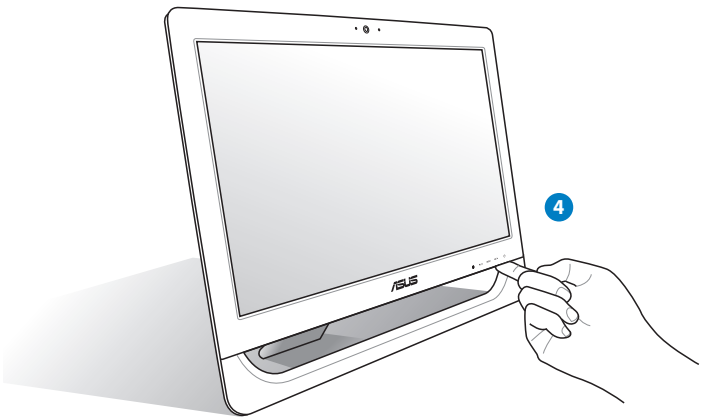
Verbinden Sie einfach die Wireless-Tastatur und -Maus erneut, wenn diese die verbindung verlieren. Vermeiden Sie die Verwendung von anderen Wireless-Geräten im Umkreis von mindestens 20cm, um Störungen zu vermeiden.

Einschalten des Systems

Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an die **DC IN**-Buchse an der Geräterückseite (1 2 3) an und drücken Sie die **Stromtaste** an der rechten Seite (4), um das System einzuschalten.



WARNUNG! SChließen Sie das AC-Netzkabel KEINESFALLS an eine AC-Steckdose an, bevor Sie den DC-Stecker mit dem System verbunden haben. Andernfalls kann das AC-DC-Netzteil



Ausschalten

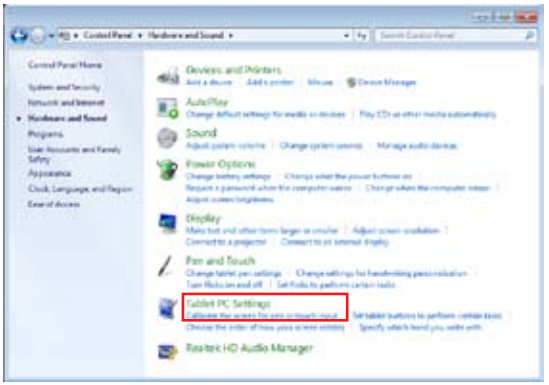
- Drücken Sie die **Stromtaste** ⏻ auf der Vorderseite um das System in den Ruhezustand zu versetzen. Um das System wieder zu aktivieren Drücken Sie die **Stromtaste** erneut, klicken Sie mit der Maus, berühren Sie den Bildschirm oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur.
- Um das System komplett herunterzufahren, folgen Sie den normalen Windows-Anweisungen.
- Drücken und halten Sie die **Starttaste** ⏻ für mindestens 5 Sekunden um das System herunterzufahren, wenn ein Systemfehler auftreten sollte.

Den Bildschirm kalibrieren

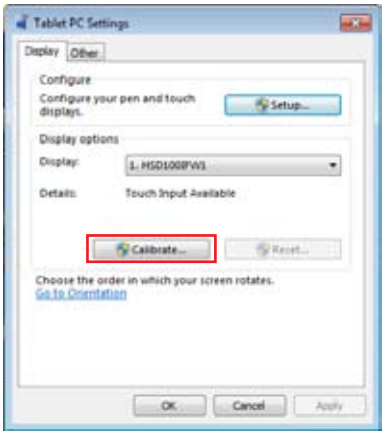
All-in-one-PCs kommen mit einer Software zu Ihnen, mit der Sie Ihren Bildschirm kalibrieren können. precision.

Der Touchscreen ist nur bei bestimmten Modellen verfügar.

1. Klicken Sie vom Windows® Desktop, auf **Start** > **Systemsteuerung** > **Hardware und Sound** > **Tablet PC-Einstellungen** und klicken Sie **Calibrate the screen for pen or touch input**.



2. Klicken Sie auf dem **Display** auf **Kalibrieren.**



3. Tippen Sie jedesmal auf das Fadenkreuz aud dem Bildschirm, wenn Sie es sehen, um den Bildschirm einzustellen

Konfigurieren der Wireless-Verbindung

1. Klicken Sie im Windows®-Infobereich auf das **Netzwerk**-Symbol .
2. Wählen Sie das Drahtlosnetzwerk, mit welchen Sie sich verbinden wollen, aus der Liste aus und klicken Sie auf **Verbinden**.

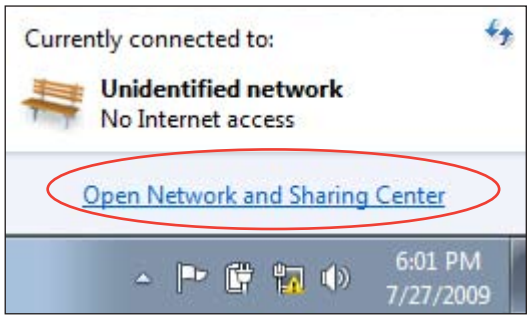
Geben Sie bei Verbindung mit einem geschützten Netzwerk den Netzwerksicherheitsschlüssel ein.

3. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird diese in der Liste angezeigt.
4. Sie sehen nun das Wireless-Netzwerksymbol in der Taskleiste.

Konfigurieren der Kabelnetzwerkverbindung

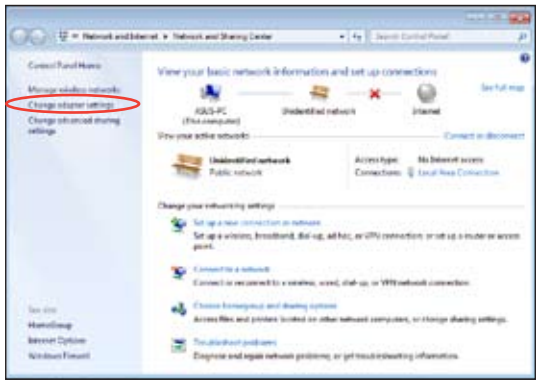
Verwenden einer statischen IP

1. Klicken Sie in der Taskleiste auf das Netzwerksymbol mit den gelben Warndreieck und wählen Sie **Netzwerk- und Freigabecenter öffnen**.



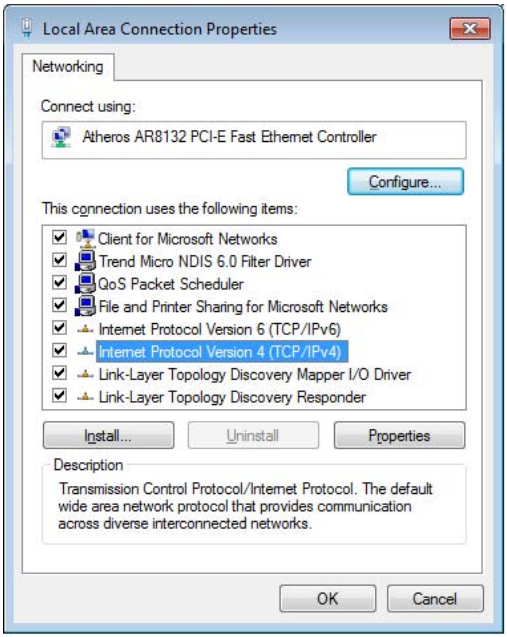
> Vergewissern Sie sich, dass Sie an Ihren EeeTop PC ein LAN-Kabel angeschlossen haben.

2. Klicken Sie in der linken Spalte auf **Adaptereinstellungen ändern**.



3. Rechtsklicken Sie auf **Local Area Connection** und wählen Sie **Eigenschaften**.

4. Klicken Sie auf **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** und dann auf **Eigenschaften**.


Local Area Connection Properties
Networking
Connect using:
Atheros AR8132 PCI-E Fast Ethernet Controller
Configure...
This connection uses the following items:
Client for Microsoft Networks
Trend Micro NDIS 6.0 Filter Driver
QoS Packet Scheduler
File and Printer Sharing for Microsoft Networks
Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)
Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver
Link-Layer Topology Discovery Responder
Install...
Uninstall
Properties
Description
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
OK
Cancel

5. Wählen Sie **Folgende IP-Adresse verwenden**.
6. Geben Sie Ihre **IP-Adresse**, **Subnetzmaske** und den **Standardgateway**.
7. Wenn benötigt, geben Sie den **Bevorzugten DNS-Server** ein.
8. Nach der Eingabe aller Daten klicken Sie auf **OK**, um die Konfiguration zu beenden.

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

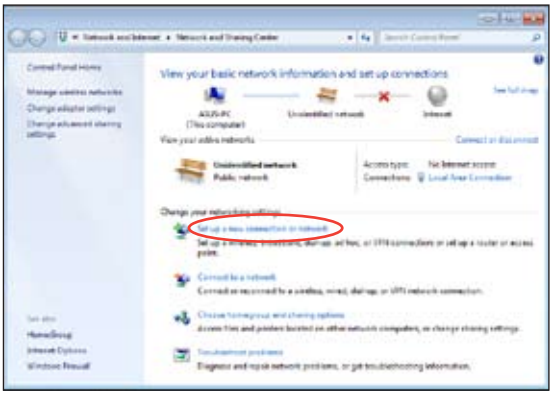
Verwenden einer dynamischen IP (PPPoE)

1. Wiederholen Sie die Schritte 1-4 des vorherigen Abschnittes.
2 Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen** und klicken Sie dann auf **OK**.

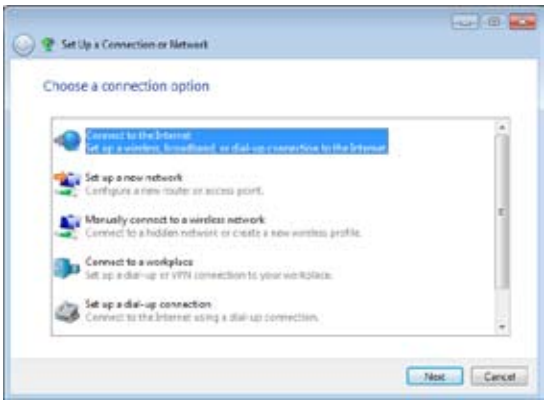
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

(Fahren Sie mit den folgenden Schritten fort, wenn Sie PPPoE verwenden)

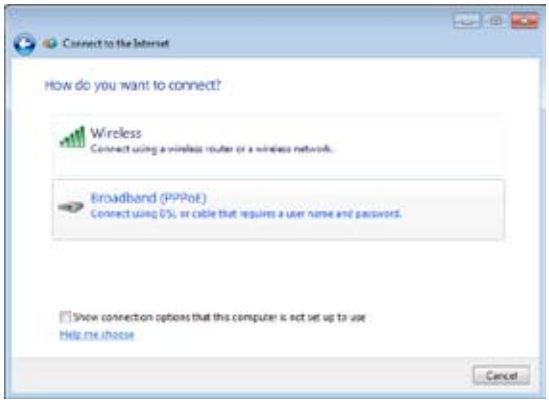
3. Kehren Sie zurück zu **Netwerk- und Freigabecenter** und klicken Sie dann auf **Neue Verbindung oder Netztwerk einrichten**.



4. Wählen Sie **Mit dem Internet verbinden** und klicken Sie dann auf **Weiter**.


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Set up a new network
Manually connect to a wireless network
Connect to a workplace
Set up a dial-up connection
Next
Cancel

5. Wählen Sie **Breitband (PPPoE)** und klicken Sie dann auf **Weiter**.



6. Geben Sie Ihren Benutzernamen, das Kennwort und den Verbindungsnamen ein. Klicken Sie auf **Verbinden**.

7. Klicken Sie auf **Schließen**, um die Konfiguration zu beenden.

8. Klicken Sie auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste und dann auf die Verbindung die Sie gerade erstellt haben.

9. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein. Klicken Sie auf **Verbinden**, um die Verbindung mit dem Internet herzustellen.

Anschluss externer Audio-Geräte

Der All-in-one PC unterstützt verschiedene Arten der Audio-Konfigurationen. Sie können das System einrichten, um Stereolautsprecher zu verwenden.

Lautsprecher konfigurieren

Richten Sie das System mit den folgenden Lautsprecher-Konfigurationen ein..

Name	SLautsprecher-System
2-channel (stereo)	Linker und rechter Lautsprecher

Audio-Buchse	Kopfhörer/2-channel
	Audio Out
	Mic In

Anschließen der Lautsprecher

Die Audio-Buchsen und Ihre Funktionen finden Sie in der unteren Tabelle.

Für Stereo-Lautsprecher und Mikrofone

Audio-Buchse	Beschreibung
	Anschluss an Stereolautsprecher oder Kopfhörer

System wiederherstellen

Benutzung der versteckten Partition

Die Wiederherstellungs-Partition enthält ein Image (Abbild) des Betriebssystems, der Treiber und der vom Hersteller in Ihren System installierten Programme. Die Wiederherstellungs-Partition bietet somit eine umfangreiche Wiederherstellungslösung, die Ihre Systemsoftware schnell in den originalen Arbeitszustand zurück versetzt und Ihre Festplatte in ordnungsgemäßem Betriebszustand hält. Bevor Sie die Wiederherstellungspartiton benutzen, kopieren Sie Ihre persönlichen Dateien (z.B. Outlook PST-Dateien) auf einem USB-Datenträger oder Netzwerklaufwerk und notieren Sie sich Benutzereinstellungen (z.B. Netzwerkeinstellungen).

Betriebssysten auf Standard-Partition wiederherstellen (F9-Wiederherstellung)

1. Drücken Sie während des Boot-Vorgangs auf die Taste [F9].
2. Wählen Sie **Windows setup [EMS Enabled]** und drücken Sie die [Eingabetaste].
3. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und klicken Sie auf **Next**.
4. Wählen Sie **Recover the OS to the Default Partition** und klicken Sie auf **Next**.
5. Sie vom Hersteller eingerichtete Standard-Partition wird angezeigt. Klicken Sie auf **Next**.
6. Alle Daten dieser Standard-Partition werden gelöscht. Klicken Sie auf **Recover**, um die Systemwiederherstellung zu beginnen.

Sie werden alle Daten auf der gewählten Partition verlieren. Vergewissern Sie sich, dass Sie wichtige Daten vorher gesichert haben.

7. Wenn die Systemwiederherstellung abgeschlossen ist, klicken Sie bitte auf **Reboot**, um das System neu zu starten.

Daten der Standard-Umgebung auf einen USB-Datenträger sichern (F9 Backup)

1. Wiederholen Sie die Schritte 1 - 3 des vorherigen Abschnittes.
2. Wählen Sie **Backup the Factory Environment to a USB Drive** und klicken Sie auf **Next**.
3. Verbinden Sie den USB-Datenträger mit Ihrem PC, um die Sicherung der Standard-Umgebung zu starten.

Die erforderliche Größe des angeschlossenen USB-Datenträgers sollte größer als 20GB betragen da die tatsächliche Größe von Ihrem PC-Modell abhängig ist.

4. Wählen Sie den gewünschte USB-Datenträger aus, falls Sie mehrere USB-Datenträger an Ihren PC angeschlossen haben und klicken Sie auf **Next**.

Wenn auf dem gewählten USB-Datenträger schon eine Partition mit der erforderlichen Größe vorhanden ist (z.B. eine schon zur Sicherung verwendete Partition), wird das Sytem diese erkennen und automatisch für die Sicherung wiederverwenden.

5. Basierend auf den verschiedenen Situationen der vorhergegangenen Schritte, werden die Daten auf dem gewählten USB-Datenträger oder der gewählten Partition gelöscht. Klicken Sie auf **Backup**, um die Sicherung zu beginnen

Sie werden alle Daten auf dem gewählten USB-Datenträger oder der gewählten Partition verlieren. Vergewissern Sie sich, dass Sie wichtige Daten vorher gesichert haben.

6. Wenn die Sicherung der Standard-Umgebung erfolgreich beendet wurde, klicken Sie bitte auf Reboot, um das System neu zu starten.

Benutzen des USB-Datenträgers (USB-Wiederherstellung)

Wenn die Wiederherstellungspartition Ihres Systems beschädigt ist, könnnen Sie einen USB-Datenträger benutzen, um Ihr System in den Werkszustand auf der gesamten Festplatte zurück zu versetzen.

1. Verwenden Sie den USB-Datenträger, auf dem Sie die Werkseinstellungen gespeichert haben.
2. Drücken Sie beim Bootvorgang, wenn der Bildschirm **Please select boot device** erscheint, auf die Taste <ESC> für EeeTop PC oder <F8> für EeeBox PC. Wählen Sie USB:XXXXXX, um vom angeschlossenen USB-Datenträger zu booten.
3. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und klicken Sie auf **Next**.
4. Wählen Sie **Restore** und klicken Sie auf **Next**.
5. Wählen Sie eine Aufgabe und klicken Sie auf **Next**. Optionen:
   - **Restore the OS to the Default Partition only (Betriebssystem nur auf der Standard-Partition wiederherstellen)**

     Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Betriebssytem nur auf der Standard-Partition wiederherstellen wollen. Diese Option löscht alle Daten auf der Systemparetition "C" und behält die Partition "D" unverändert in ihren Zustand.

     Nachdem Sie auf **Next** geklickt haben, wird die Standard-Partition angezeigt. Klicken Sie nun erneut auf **Next**.

   - **Restore the Whole Hard Disk (Berteibssystem auf gesamter Festplatte wiederherstellen)**

     Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ihren All-in-one PC in den Standard-Werkszustand zurück versetzen wollen. Diese Option löscht alle Daten auf der gesamten Festplatte und erstellt eine neue Systempartition als Laufwerk "C", eine leere Partition als Laufwerk "D" und eine Wiederherstellungspartition.
6. Die Daten auf der Standard-Partition oder der gesamten Festplatte werden abhängig von den vorher gewählten Schritten gelöscht. Klicken Sie auf **Restore**, um die Wiederherstellung zu beginnen.
7. Wenn die Systemwiederherstellung erfolgreich beendet wurde, klicken Sie bitte auf **Reboot**, um das System neu zu starten.

Hersteller	ASUSTek COMPUTER INC.
Adresse, Stadt	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Land	TAIWAN
Authorisierte Niederlassung in Europe	ASUS COMPUTER GmbH
Adresse, Stadt	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Land	GERMANY